**Expo Go y compilaciones de desarrollo: ¿cuál debería utilizar?**

[**https://www.youtube.com/watch?v=FdjczjkwQKE**](https://www.youtube.com/watch?v=FdjczjkwQKE)

**COMANDO PARA COMPILACION DE DESARROLLO**

**npx expo prebuild: Crea la compilación de app de forma directa en el proyecto en java script**

**npx expo run:Android: esta nos ejecuta el código nativo por lo que al momento de ver lo en el emulador de Android nos saldrá una opción para instalar la app directamente.**

**CREAR CUENTA EN EXPO RUTA =>** [**https://expo.dev/signup**](https://expo.dev/signup)

**🚀 EXPORTAR TU APP EXPO A APK LOCALMENTE**

**🧩 1. Instala EAS CLI**

**Si aún no la tienes => npm install -g eas-cli**

**Verifica la instalación => eas --version**

**🧩 2. Inicia sesión en tu cuenta de Expo**

**(EAS requiere estar logueado incluso para builds locales) => eas login**

**En caso de que no tenga cuenta ejecuta este comando => eas login –help**

**Verificar si iniciaste sesión: eas whoami**

**🧩 3. Configura EAS en tu proyecto (solo la primera vez)**

**Iniciara un nuevo proyecto => Eas init**

**Dentro de la raíz de tu proyecto => npx eas build:configure**

**Esto creará un archivo: 📄 eas.json**

**Ejemplo de configuración mínima:**

**{**

**"build": {**

**"development": {**

**"developmentClient": true,**

**"distribution": "internal"**

**},**

**"preview": {**

**"distribution": "internal",**

**"android": {**

**"buildType": "apk"**

**}**

**},**

**"production": {**

**"android": {**

**"buildType": "app-bundle"**

**}**

**}**

**}**

**}**

**🧩 4. Ejecuta el build local**

**Para generar el APK directamente en tu máquina:**

**npx eas build -p android --profile preview –local**

**generar la apk desde el perfil de desarrollo =>**

**eas build --profile development --platform android**

**🧩 5. Espera a que termine y localiza el APK**

**Al finalizar, verás un mensaje como:**

**✔ Build finished**

**📦 File saved to: ./dist/MyApp-preview.apk**

**🚀 OPCIÓN 2: Si tu proyecto usa Expo**

**⚡️ Esta es la forma más fácil y rápida.**

**🧩 Paso 1: Instala la CLI de Expo**

**Si no la tienes => npm install -g expo-cli**

**O si estás en el nuevo sistema => npx expo install**

**🧩 Paso 2: Inicia sesión en Expo => npx expo login**

**🧩 Paso 3: Genera el APK (build local o en la nube)**

**🔸 Opción A: Generar APK en la nube (recomendado)**

**npx expo build:android -t apk**

**Esto sube tu proyecto a los servidores de Expo y genera un .apk descargable.**

**📦 Al finalizar, te mostrará una URL donde puedes bajar el archivo:**

**✔ Build successful**

**➡ Download: https://expo.dev/artifacts/eas/abc123.apk**